

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/114735 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H05K 5/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/005136

(22) Date de dépôt international : 13 mai 2004 (13.05.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0307669 25 juin 2003 (25.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
SIEMENS VDO AUTOMOTIVE [FR/FR]; 1, avenue  
Paul Ourliac, BP 1149, F-31036 Toulouse Cedex 1 (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BOUR,  
Gérard [FR/FR]; 17, Rue du Président Doumer, F-78120  
Rambouillet (FR).

(74) Représentant commun : SIEMENS VDO AUTOMO-  
TIVE; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

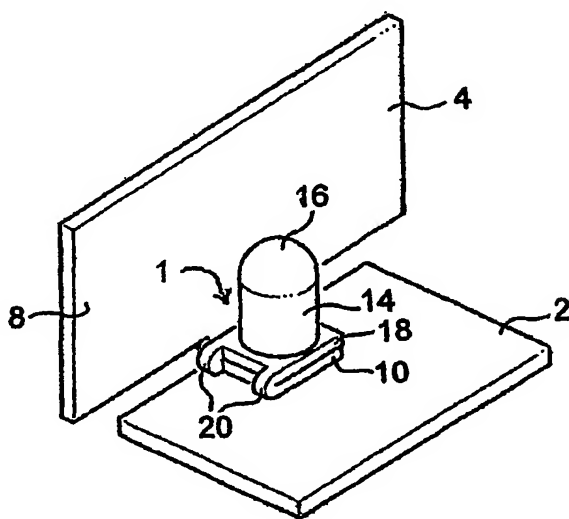
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: HOUSING, ESPECIALLY HOUSING FOR CONTAINING A PRINTED CIRCUIT BOARD OR THE LIKE, AND  
METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) Titre : BOITIER, NOTAMMENT BOITIER DESTINÉ À CONTENIR UN CIRCUIT IMPRIME OU SIMILAIRE ET PRO-  
CEDE POUR L'OBTENTION DE CELUI-CI



(57) Abstract: The invention relates to a housing (4)  
especially for containing electronic components or the  
like. Said housing comprises a support element (1)  
provided with a borehole (12) for receiving a fixing  
screw (6), and a receptacle (14) which extends inside  
the housing and faces the borehole (12) for receiving the  
screw (6).

(57) Abrégé : Ce boîtier (4) est notamment destiné à  
contenir des composants électroniques ou similaires. Il  
comporte un appui (1) présentant un alésage (12) pour  
recevoir une vis de fixation (6) ainsi que, face à l'alésage  
(12) pour recevoir la vis (6), un réceptacle (14) s'étendant  
à l'intérieur du boîtier.

WO 2004/114735 A1

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY